

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI DALAM NEGERI, LUAS LAHAN
DAN TENAGA KERJA TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN
DI JAWA TENGAH**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1
Pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

Oleh :

**ADELINA RIFMAWATI
B300170020**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2021**


HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI DALAM NEGERI, LUAS LAHAN
DAN TENAGA KERJA TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN
DI JAWA TENGAH**

Yang ditulis oleh

Adelina Rifmawati
B300170020

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh
Dosen Pembimbing:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ir. Maulidiyah Indira H.', followed by a horizontal line.

Ir. Maulidiyah Indira H., M.Si

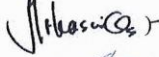


HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Adelina Rifmawati
NIM : B300170020
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Investasi Dalam Negeri, Luas Lahan dan Tenaga Kerja terhadap PDRB Sektor Pertanian di Jawa Tengah.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Ir. Maulidiyah Indira H., M.Si ()
Anggota I Dewan Penguji : Muhammad Arif, SE, MEc.Dev ()
Anggota II Dewan Penguji : Dr. Agung Riyadi, M.Si ()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Prof. Dr. Anton Agus Setvawan, S.E., M.Si
NIK/NIP. 19570217 1986 031 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **ADELINA RIFMAWATI**
NIM : **B300170020**
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **ANALISIS ANALISIS PENGARUH INVESTASI
DALAM NEGERI, LUAS LAHAN DAN TENAGA
KERJA TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN DI
JAWA TENGAH**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 20 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan

Adelina Rifinawati

MOTTO

"Cukuplah Allah menjadi penolong bagi kami dan Dia sebaik-baik pelindung." (QS. Ali Imran: 173)

"Karena sesungguhnya di dalam setiap kesulitan itu ada kemudahan.
Sesungguhnya dalam setiap kesulitan itu ada kemudahan."
(QS. Al Insyirah: 5-6)

" Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri "
(QS. Ar Ra'd: 11).

"Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya" (An Najm: 39)

"Barangsiapa yang mempelajari ilmu pengetahuan yang seharusnya yang ditunjukan untuk mencari ridho Allah bahkan hanya untuk mendapatkan kedudukan kekayaan duniawi maka ia tidak akan mendapatkan baunya surga nanti pada hari kiamat (riwayat Abu Hurairah radhiallahu anhu)"

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahamat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS PENGARUH INVESTASI DALAM NEGERI, LUAS LAHAN DAN TENAGA KERJA TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN DI JAWA TENGAH” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupu spiritual. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluargaku tercinta, kedua orang tuaku, kakung,uti dan saudara”ku yang telah memberikan kasih sayang, do'a, dukungan serta motivasi baik secara moral maupun materil untuk selalu terikat dengan hukum syara' dan menjadi orang yang bahagia di dunia maupun di akhirat
2. Bapak ibu dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang sudah memberi saya ilmu hampir 4 tahun ini.
3. Universitas Muhammadiyah Surakarta, telah memberi saya tempat untuk mencari ilmu dijenjang perguruan tinggi.
4. Teman” kelas A Ekonomi Pembangunan Angkatan 2017 telah memberi warna di hidup saya.

5. Dan untuk rekan” lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga amal baik dari rekan” semua mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi akademisi lainnya.

Surakarta, 11 November 2021

Penulis

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI DALAM NEGERI, LUAS LAHAN
DAN TENAGA KERJA TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN
DI JAWA TENGAH**

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi pengaruh investasi dalam negeri sektor pertanian, luas lahan pertanian dan jumlah tenaga kerja sektor pertanian terhadap produk domestik regional bruto sektor pertanian Provinsi Jawa Tengah. Data yang digunakan adalah data time series, dengan alat analisis regresi Ordinary Least Square (OLS). Hasil penelitian memperlihatkan bahwa luas lahan pertanian dan jumlah tenaga kerja sektor pertanian berpengaruh negatif terhadap produk domestik regional bruto sektor pertanian. Sementara itu, investasi dalam negeri sektor pertanian tidak berpengaruh terhadap produk domestik regional bruto sektor pertanian. Pemerintah sebaiknya pemerintah terus meningkatkan pengembangan sektor pertanian di Indonesia khususnya di Jawa Tengah dan terus berupaya meningkatkan kualitas tenaga kerja agar dapat membantu peningkatan pendapatan domestik.

Kata Kunci: PDRB, investasi, tenaga kerja, luas lahan, Ordinary Least Square (OLS)

ABSTRACT

This study aims to estimate the effect of domestic investment in the agricultural sector, the area of agricultural land and the number of workers in the agricultural sector on the gross regional domestic product of the agricultural sector in Central Java Province. The data used is time series data, with regression analysis tool Ordinary Least Square (OLS). The results showed that the area of agricultural land and the number of workers in the agricultural sector had a negative effect on the gross regional domestic product of the agricultural sector. Meanwhile, domestic investment in the agricultural sector has no effect on the gross regional domestic product of the agricultural sector. The government should continue to improve the development of the agricultural sector in Indonesia, especially in Central Java and continue to improve the quality of the workforce in order to help increase domestic income.

Keywords: GRDP, investment, labor, land area, Ordinary Least Square (OLS)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Metode Penelitian.....	5
E.1. Alat dan Model Penelitian	5
E.2. Data dan Sumber Data.....	6
F. Sistematika Pembahasan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
A.1. Pertumbuhan Ekonomi.....	8
A.2. Peranan PDRB Sektor Pertanian.....	9
A.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi PDRB	10
A.4. Pengertian PDRB Sektor Pertanian.....	10
A.5. Hubungan Luas Lahan terhadap PDRB Sektor Pertanian	11
A.6. Hubungan PMDN terhadap PDRB Sektor Pertanian.....	12
A.7. Hubungan Tenaga Kerja Terhadap PDRB Sektor Pertanian	13

B. Penelitian Sebelumnya.....	13
C. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Alat dan Model Analisis	21
A.1. Model Analisis	21
A.2. Metode Estimasi Ordinary Least Square (OLS)	21
A.3. Uji Asumsi Klasik.....	22
A.4. Uji Kebaikan Model.....	27
A.5. Uji Validitas Pengaruh	29
B. Data dan Sumber Data	30
B.1. Definisi Operasional Variabel.....	30
B.2. Sumber Data.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	32
A.1. Perkembangan PDRB Sektor Pertanian di Jawa Tengah.....	32
A.2. Perkembangan Investasi Dalam Negeri di Jawa Tengah	33
A.3. Perkembangan Luas Lahan Pertanian di Jawa Tengah	34
A.4. Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja di Jawa Tengah.....	35
B. Hasil Estimasi	36
C. Uji Asumsi Klasik.....	37
C.1. Uji Multikolinieritas	38
C.2. Uji Normalitas Residual	38
C.3. Uji Autokorelasi	38
C.4. Uji Heteroskedastisitas	39
C.5. Uji Spesifikasi Model.....	39
D. Uji Kebaikan Model	40
D.1. Uji Eksistensi Model (Uji F).....	40
D.2. Interpretasi Koefisien Determinasi	40
E. Uji Validitas Pengaruh	40
F. Interpretasi Pengaruh Variabel independen	41
G. Interpretasi Ekonomi	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 46

 A. Kesimpulan..... 46

 B. Saran 47

DAFTAR PUSTAKA 48

LAMPIRAN..... 51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Luas Lahan, Penanaman Modal Dalam Negeri, Tenaga Kerja,
PDRB Terhadap Sektor Pertanian di Jawa Tengah Tahun 2007-20132

Tabel 4.1Hasil Estimasi Model Ekonometri36

Tabel 4.2 Hasil Uji VIF37

Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen 40

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1. Perkembangan PDRB di Jawa Tengah tahun 2003-2018 (Juta Rupiah).....	31
Grafik 4.2. Perkembangan Investasi di Jawa Tengah tahun 2003-2018 (Milyar Rupiah).....	32
Grafik 4.3. Perkembangan Luas Lahan Pertanian di Jawa Tengah tahun 2003-2018 (Hektar)	33
Grafik 4.4. Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja di Jawa Tengah tahun 2003-2018 (Jiwa)	35

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DATA51

LAMPIRAN 2 VIF52

LAMPIRAN 3 Uji Breusch Godfrey53

LAMPIRAN 4 Uji White54

LAMPIRAN 5 Uji Ramsey Reset55